

PRODUKTDATABLAD

SikaRapid® C-300

Accelerator til beton

PRODUKTBESKRIVELSE

SikaRapid® C-300 er en flydende accelerator til beton og mørtel. SikaRapid® C-300 fremmer hurtig afbinding og en tidlig styrkeudvikling, med minimal påvirkning af den friske blandings øvrige egenskaber.

ANVENDELSE

SikaRapid® C-300 er særligt velegnet til anvendelse, hvor tidlig styrkeudvikling og afbindingstid er afgørende inden for de første timer efter udstøbning. Produktet anvendes blandt andet til følgende:

- Præfabrikerede betonelementer.
- Færdigblandet beton, hvor tidlig afformning er nødvendig.
- Støbninger, hvor der ønskes en tidlig overfladebearbejdning.
- Færdigblandet beton, hvor nedetid og ventetid skal minimeres.
- Betonblandinger baseret på kompositcementer eller andre blandede cementtyper.

EGENSKABER

SikaRapid® C-300 giver følgende fordele ved at accelerere betonens hærkning inden for 4 til 18 timer, afhængigt af betonsammensætning, den friske betons temperatur og forhold under hærkning:

- Bedre udnyttelse af forme ved produktion af præfabrikerede betonelementer.
- Reduceret eller helt elimineret behov for varme- eller damphærkning.
- Hurtigere byggeprocesser og tidligere opnåelse af nødv. styrke for belastning.
- Hurtigere afbinding af beton.
- Sikker tidlig styrkeudvikling i betonblandinger fremstillet med kompositcementer eller andre blandede cementtyper.
- Mulighed for at optimere bindemiddelpastaens volumen, hvilket kan bidrage til øget holdbarhed.
- SikaRapid® C-300 indeholder ikke klorider eller andre bestanddele, der fremmer korrosion af armeringsstål, og er derfor velegnet til anvendelse i armerede betonkonstruktioner.

PRODUKTINFORMATION

Emballage	Bulk, 1400 kg IBC, 280 kg tromle
Udseende/farve	Klar væske
Holdbarhed	12 måneder fra produktionsdato
Opbevaringsforhold	Opbevares ved temperaturer mellem +5 °C og + t, direkte sollys og forureninger.
Densitet	1,4kg/dm ³ ± 0,05
pH-værdi	9,5 ± 1
Tørstofindhold	50% ± 1

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Produktdatablad

SikaRapid® C-300
Oktober 2026, Version 01.01
021402021000242103

SikaRapidC-300-da-DK-(10-2026)-1-1.pdf